Index of Claims

Application/Control No	A	ppli	cati	on/C	ont	rol	No.
------------------------	---	------	------	------	-----	-----	-----

10/607,247

Examiner

David M. Naff

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**HUBBELL ET AL.** 

Art Unit

1651

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date						Claim Date							Claim Date																
	-																1						_						Ш		
ल	Original	7/29/05					ļ					ख	Original				1	ΙI		i		Final	Original	ll		ı					
Final	nig	129										Final	rig				1	ΙI		ļ		🗄	Ē		ŀ						
_	0	7										-	0		1		1	1 1		- 1			0	ll	ı	ļ			Ιİ		
-	1	11-		-	-	H	$\vdash$	-		$\vdash$	liiii		51		_	+	+-	1		$\neg \vdash$	١	$\vdash$	101	$\Box$	$\dashv$	$\top$	+-	1	H		ヿ
-	2	+	⊢	-	-	H	┝		$\vdash$	$\vdash$	1		52	-	$\dashv$	+	+-	Н	_		- :::	$\vdash$	102	$\vdash$	$\dashv$	_	+	✝	-		$\dashv$
	3	Н	├-	⊢	⊢	┢	-	H		┢		_	53	┥	+	+-	+	Н	-		-{::::		103	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	╁	Н		$\dashv$
		H	-	├			-		_	⊢			54	┝┈┼	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	- ::::	├-	103	$\vdash$		+	+	+	Н	-	$\dashv$
	4	╙	_			_	-	-	-	⊢	ł			┥	-		╁	Н			- :::	<u> </u>	105	$\vdash$	+		+	₩	$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	5	Н-	_	L		<u> </u>	$\vdash$	-	_	┝			55	$\vdash$	+		+-	$\vdash$	_		-	<u> — </u>		├─┤	-	+	+-	┼—	Н	-	$\dashv$
<u> </u>	6	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			56	$\vdash$	+	-	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	-1:::	<u> </u>	106	$\vdash$	-	+	+	1	Н		$\dashv$
ļ	7	Ц		Ш		_			_	ļ	l		57		_	_	╄	$\square$	_	$\perp$		<u> </u>	107	$\vdash \vdash$	_			-	Н	_	$\dashv$
	8	Ц	_	L	_	L	_	Ш	_	┡			58	$\sqcup$		-	╄				4::::	<u> </u>	108	$\vdash$		- -	+	╄-	Н		
	9	Ш		<u> </u>	L_	L			_	<u> </u>			59	$\sqcup$		_	┼	Ш	$\rightarrow$	$\perp$	4::::	<u> </u>	109		_	+	╄	ļ			4
	10	Ц		L	_			Ш	L.	L			60	$\sqcup$		_	╨	$\sqcup$	_	_	4	<u> </u>	110	Ш	_	_	_	ـــ	Ш		
	11	Ш	_	L	Ĺ	L		Щ		<u> </u>			61	Ш		$\perp$	╀	Ш			4	<u> </u>	111	Ш		4	_	<u> </u>	Ш		
	12	Ш	$oxed{oxed}$			乚	L				<b></b>		62	Ш	$\perp$					$\perp$	_	<u> </u>	112	Ш	_ _	ᆚ	$\perp$	<u> </u>	Ш		
	13	$\perp$	oxdot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		L			L		<b>.</b>		63	Ш		$\perp$		Ш			_		113	Ш		$\bot$	$\perp$		Ш		]
	14												64									L	114	$\coprod$		$\perp$					_]
	15	J									]:::::		65		$\Box$		$oxed{oxed}$			$\Box \Box$	]!!!!		115			$\int$	$\prod$	Ĺ			
	16	П					-				1		66	П	$\top$		Τ	П	$\Box$		7		116	П	T	T	T		П		
	17	Т		Г			1	П		T	1		67		$\dashv$	$\neg$	T	П			7		117	$\Box$		1		İ	П		$\neg$
$\overline{}$	18	т	T			Г				_			68	H	T	十	1				7::::		118	$\Box$		$\top$	1		П		ヿ
	19	Ħ								$\vdash$		_	69	H	1	+	<del>                                     </del>			$\neg$	7	-	119	М	$\neg$	十	1	t	П		$\neg$
	20	H				<del> </del>	_		-	$\vdash$	1		70	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	1-1		$\dashv$	┨Ш	<b> </b>	120	1		+	1	<del>†                                    </del>	Н		$\dashv$
-	21	H	H	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	_	+-	1		71	H	+		+	$\vdash$			-	<del> </del>	121	$\vdash$	$\neg$	+	+	<del>                                     </del>	Н		$\dashv$
	22	H	-	-		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l:::::		72	$\vdash$	-+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\vdash$	122	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	Н		ᅱ
$\vdash$	23	Н	$\vdash$	┝	$\vdash$	├	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1		73	┝╼┼	-	+-	+-	Н	Ŧ	+	Ⅎ᠁		123	┝─┤	$\dashv$	+	╁	+	Н	-	$\dashv$
		₩	⊢	-	-	-	-	Н	-	├		<u> </u>	74	$\vdash$	+	+	+-	Н	+	+	-{::::		124	┝─┤	+		+	+	Н	-	$\dashv$
ļ	24	H	H	H	<u> </u>	<u> </u>	-	H	-	┢				-	+	-	+-	Н	$\dashv$	-	-1:::		124	├─┼	+	+	╁	<del>}</del>	Н	_	$\dashv$
<u> </u>	25	H		_		⊢	├_		-	┝	ł	<u> </u>	75	<del></del> -	+	+	┼	$\vdash$	$\dashv$	+	-{:::	<u> </u>	125	┝	+	+		+	Н		$\dashv$
	26	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>			76	$\vdash \vdash$			+	$\vdash$				<u> </u>	126	$\vdash$		+	+	-	Н	_	
	27	4	L	L.		_	_		_	_			77		_	$\bot$		-		_	-1:::	<u> </u>	127	⊢⊢	-	+	┿	-	-	_	$\dashv$
	28	Щ	L_	L.	_	_	L			_			78	Ш	$\perp$	_		Ш	_		4	<u> </u>	128	$\sqcup$	_			ļ	Ш		ᆜ
	29	L							L	╙		<u> </u>	79		_	_	┦	Ш	$\rightarrow$		_		129	$\sqcup$	_	_			Ш		
	30	Щ						Ш	_				80			$\perp$		Ш		_	. :::	L	130	$\sqcup$		$\perp$		<u> </u>	Ш		
	31	Ш										L	81										131			┸		<u> </u>			
	32	Ш										Ĺ	82								_	L	132			┸					
	33	Ш	$\Box$				Ĺ						83	oxdot	$\Box$			$\Box$				L	133	Ш							
	34												84		$\Box$		L		$\Box$	$\Box \Box$			134		$\Box$						
	35	<u>-</u> -											85				$I^{-}$						135								
	36	•									1		86	$\Box$	$\top$			П	$\neg$	$\neg$	7:::		136	П	$\top$	T	Т	Г			
	37		Γ			Г	1	П	Ϊ	1	1		87	$\Box$	$\neg$	_	Τ	П	$\neg$	$\neg \vdash$	7		137	П	$\dashv$	$\top$	Τ		П		$\neg$
	38	Т	_		$I^-$	Т	$\vdash$	П	Г	<del>                                     </del>	1		88	П	$\dashv$	$\dashv$	†	П	寸	$\neg$	1		138		_	1	1	1	П		$\neg$
	39				1	H	<b>-</b>	П	Г	$\vdash$			89		十	$\top$	T	Н	寸	$\top$	٦		139		$\neg$	+	$\top$	╽-	М		$\neg$
$\vdash$	40			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	П	Н	T		<b>—</b>	90		十	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	٦	<u> </u>	140	$\vdash$	十	+	$\top$	$t^-$	Н	$\vdash$	$\neg$
	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	91	$\vdash$	+	+	+	H	-	-	┨	H	141	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	H	H	$\dashv$
	42	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	liiii	$\vdash$	92	$\vdash$	-	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	142	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	Н	$\dashv$
	43	<del> </del>	<del> </del>	Η-	-	-	$\vdash$	H	⊢	+-	liiii		93	┝╌┼	$\dashv$	+	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	143	<del>                                     </del>	-+	+	+-	+-	$\vdash$	H	$\dashv$
<u> </u>	44	├	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	1		94	┝╌┥	-+	+	╁	├			-	-	144	$\vdash$	+	+	+-	┼╌	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
		_	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$		Н	⊢	-				$\vdash \vdash$	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	- :::		144		-+-	+	+-	+-		Н	$\dashv$
<u> </u>	45	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	├-	<b> </b>		95	$\vdash \vdash$	+	-	+	$\vdash$	$\dashv$		- :::	$\vdash$		Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	46	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		Н	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	96	$\vdash$	-+		+	$\vdash$		+	-	<u> —                                   </u>	146	$\vdash$	-+	+	+	╂	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	47		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ц	<u> </u>		l		97	$\sqcup$		+	+	$\vdash \vdash$		$\dashv$	- :::	<u> </u>	147	$\vdash$	_	+	+	┼-	$\vdash \vdash$	$\square$	$\dashv$
	48	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	$\sqcup$	<u> </u>	<del> </del> _	liiii	<b></b>	98	⊢∔	_	$\perp$	+	Ш	_	$\dashv$	-	<u> </u>	148	$\sqcup$		_	+-	$\vdash$	Ш	Ш	_4
	49	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<b>.</b>		99	$\sqcup$	_		4_	<u>                                     </u>		$\perp$	4	<u></u>	149	Ш		$\perp$	1.	1	Ш		
	50							lΠ				1	100	ΙĪ			1		- i		1		150	ll	- 1	-			l l	1	. 1